第39卷 第2期　　昆 虫 学 报　　Vol.39, No.2
1996年5月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1996

黑点瘤姬蜂属二新种

(膜翅目：姬蜂科)

黄润质　王淑芳

(中国科学院动物研究所　北京　100080)

本文记述黑点瘤姬蜂属二新种。新种的模式标本保存于中国科学院动物研究所。

宽脸黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla latifacialis* 新种(图1)

前翅长：♂ 9mm，♀ 不详。

体黄色，具黑斑。斑点分布在：单眼区、后头上半部，中胸盾片中部稍上方的一横斑，小盾片前面的一个点，并胸腹节基部的一对点，中足胫节基部、后足第1转节大部分，腿节端部、胫节基部和跗节基部，腹部第1和第7节背板各一横斑，第2～6节背板各一对点。触角柄节、梗节和鞭节背部黑褐色。翅痣和翅脉黑褐色，翅透明。

脸较隆起，其长为中部的0.80倍，表面具较密的刻点，前胸背板前下角呈钝状；中胸盾片盾纵沟前横脊明显，盾纵沟深且伸至翅基片联线的前缘，有浅的腹板侧沟；小盾片具侧脊且伸至端部；并胸腹节中区基部较宽，端部较窄，其长为中部宽的1.2倍。分脊完整。后足胫节具2～3个不明显的近端鬃，爪上最大毛的端部窄；无小翅室。腹部第一节背板背中脊伸至斜沟，背侧脊伸至该节的端部。第2节背板两黑斑之间光滑，其余部分布粗而稀刻点，第3～5节背板具粗而密刻点。

正模 ♂，云南省东川市，1800m，1980，VII. 6，张开友采。

本新种与 *Xanthopimpla scamba* Townes & Chiu 相似，其区别是：本种胸部和腹部具较多黑斑(见图1)；脸长是中部宽的0.8倍；并胸腹节分脊完整；后足胫节具2～3个不明显的近端鬃。

九斑黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla novemmacularis* 新种(图2)

前翅长：♀ 8mm，♂ 不详。

体黄色，具黑斑。斑点分布在：单眼区、触角窝上方两斑点，中胸盾片中部稍上方的三个点、小盾片前面的一个点、并胸腹节基部的一对点，中足胫节基部、后足基节外侧、腿节端部、胫节两端及跗节端部，腹节第1节斜沟之上一斑点，第3、4、6、7节背板各1对点。触角柄节、梗节和鞭节的背面棕黑色。爪及产卵器黑色。翅痣和翅脉黑褐色，翅透明。

脸较隆起，其长等于中部宽，表面具致密而均匀刻点。前胸背板前下角呈钝状；中胸盾片盾纵沟前横脊明显，其长约等于盾纵沟，盾纵沟未伸至翅基片连线前缘；小盾片

1993-03-17收稿，1993-10-28收修改稿

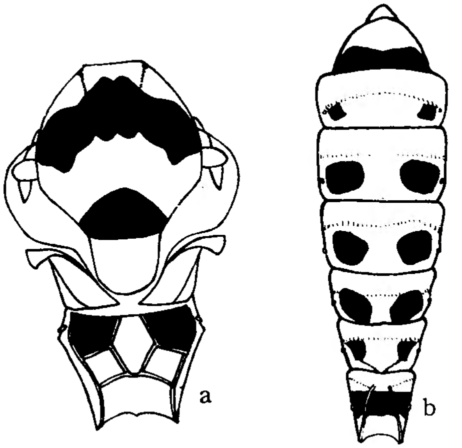

图 1　宽脸黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla latifacialis* sp. nov.

a. 胸部; b. 腹部

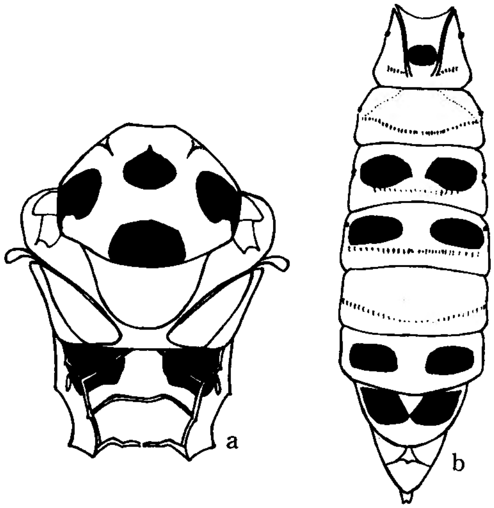

图 2　九斑黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla novemmacularis* sp. nov.

a. 胸部; b. 腹部

具侧脊、呈高的片状，伸至小盾片端部两侧；并胸腹节中区与第二侧区溶合，两区之间无脊分割。后足胫节具 5～ 6 个近端鬃，爪上最大的毛端部窄。无小翅室。腹节第 1 节背板背中脊伸至斜沟，其长是端部宽的 1.2 倍，背侧脊伸至该节的端部，第 2 节具稀疏刻点，第 3～ 7 节具粗而密的刻点；产卵器的长为后足胫节的 0.16 倍。

正模♀，海南省尖峰岭，1985. V. 27，顾茂彬采。

本新种与 *Xanthopimpla flava* Ashmead 相似，其区别是：本种胸部和腹部具较多黑斑(见图 2)，盾纵沟不呈波状，其长未超过翅基片连线前缘，小盾片的侧脊伸至端部两侧，后足胫节具 5～ 6 个近端鬃。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *XANTHOPIMPLA* (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE, PIMPLINAE)

Huang Runzhi Wang Shufang

(*Institute of Zoology, Academia Sinica Beijing* 100080)

Abstract The present paper presents description of two new species of the genus *Xanthopimpla* Saussure, Collected from Yunnan and Hainan provinces in China. The type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Xanthopimpla latifacialis **sp. nov.** (fig.1)

Male: Front wing 9mm long.

This new species is similar to *Xanthopimpla scamba* Townes & Chiu, but differs from it in: Its thorax and abdomen have many black marks as in figure 1, face 0.8 times as long as its medial width, costula of propodeum complete, hind tibia with 2 or 3 unclear apical bristles.

Holotype ♂, Dongchuan City, 1800m, Yunnan Province. July 6, 1980. Collector: Zhang Kai-you.

Xanthopimpla novemmacularis **sp. nov.** (fig.2)

Famale: Front wing 8mm long.

This new species ralated to *Xanthopimpla flava* Ashmead, but differs in: Its thorax and abdomen variously marked with black as in figure 2, notaulus neither presents in a sinuate course nor reaches a line connecting front edges of tegulae, lateral carina of scutellum ending at apex, hind tibia with 5 to 6 preapical bristles.

Holotype ♀, Jianzhuiling, Hainan Province, Mey 27, 1985. Collector: Gu Mao-bin.